

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентный паропроницаемый колерованный состав на водной основе универсального назначения. Высококачественный продукт без растворителя, используется для свежееуложенных минеральных оснований (способствует их лучшему «созреванию» и придаёт декоративный внешний вид) и для существующих минеральных полов и полимерных покрытий. Применяется для создания гладких матовых водостойких водонепроницаемых декоративных гигиеничных окрасочных напольных покрытий, а также вертикальных поверхностей.

Только для профессионального применения!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- водоэмульгированный состав- концентрат
- паропроницаемое покрытие
- для свежееуложенных или старых минеральных оснований
- для внутренних и наружных работ
- для невысоких нагрузок
- водостойкость, химическая и механическая стойкость
- хорошая адгезия
- для вертикальных и горизонтальных оснований
- высокоукрывистый состав

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов».

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

В качестве основания служат свежееуложенные минеральные (магнезиальные или цементные) промышленные покрытия торговой марки «АЛЬФАПОЛ®» или созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Основные требования к свежееуложенному основанию:

Прочность на сжатие не менее 15МПа. Температура основания не менее +10°C. Отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка.

Основные требования к созревшему бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее 15МПа.

Внимание! Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы (и повышаться) как во время нанесения покрытия, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя. Понижение температуры основания и воздуха в помещении замедляет процесс отверждения покрытия.

Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков. Состав нельзя наносить на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Старое бетонное основание.

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Абразивно-нестойкие участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке. Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и загрунтованные, подвергаются ремонту:

Вариант 1: грунтуются грунтовкой АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4.

Вариант 2: грунтуются составами АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ГМ или АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5.

Поверхность основания очистить от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтовать: в пропорции АЛЬФАПОЛ® ЭП-3В : чистая вода **1: 6**.

Свежееуложенное минеральное основание.

Уложенное покрытие (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созреть в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски является набор прочности не менее 15МПа.

Очистить поверхность от цементного молочка, просушить и загрунтовать: в пропорции АЛЬФАПОЛ® ЭП-3В : чистая вода **1:6**.

Полимерное основание. Зашероховатить, обезпылить и обезжирить существующее полимерное основание. Загрунтовать в один слой: в пропорции АЛЬФАПОЛ® ЭП-3В : чистая вода **1:3**.

ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию «зависших» пузырьков воздуха или кратеров на поверхности покрытия.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

При температуре воздуха, основания и компонентов смеси 20° С тщательно перемешать **компонент А** низкоскоростным миксером (до 500 об/мин). Далее при постоянном перемешивании вводится компонент Б и смесь А+Б перемешивается в течение 2 минут. Далее необходимо сделать паузу 2 минуты для созревания смеси и **добавить воду в количестве 3л для окрасочного состава (или 6л для грунтовочного состава)** и повторно перемешать смесь в течение 1 минуты.

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания и составляет 100-150 г/м² на один слой (валиком). Точный расход, временная раскладка по нанесению слоёв краски в конкретных температурно-влажностных условиях объекта определяется опытным путём – в процессе пробного нанесения состава на подготовленном, согласно техническому описанию, контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Смешанный материал наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением ориентировочно через 24 часа после нанесения грунтового слоя. Следующие слои наносятся также с интервалом 24 часа. Все операции по смешиванию и нанесению краски должны быть проведены в течение времени жизни.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 60 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 2 часов.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, суток	2	1	20ч
Средняя нагрузка, суток	5	3	1,5
Полная нагрузка, суток	7	5	3

Важно! В случае некачественной гидроизоляции или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с окрасочным составом в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. В случае попадания грунтовки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне или сольвенте, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Комплект из 2-х компонентов А и Б в двух емкостях.

компонент А -9кг
компонент Б -3 кг.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Компонент А может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: все технические характеристики, приведенные в ТЕХНИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ, основываются на результатах лабораторных испытаний. На практике данные, полученные в ходе измерений, могут отличаться от лабораторных из-за воздействия факторов, на которые производитель не имеет возможности повлиять.

Дата актуализации: январь 2024

его необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°С в течение суток. Вскрыть ведро с **компонентом А**. Если произошла «кристаллизация» состава в виде помутнения, выпадения осадка или полного затвердевания, то **компонент А** необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°С не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению. Допускается пятикратное замораживание дисперсии сроком до двух недель при температуре не ниже -18°С.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов и не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии производства работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	9
Компонент Б, кг	3
Плотность А при температуре 23°С, кг/дм ³	1,83
Плотность Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,05
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,5
Расход, кг/м ²	0,1-0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	40
Время жизни смеси в таре, не более, мин	60
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не более, час	2
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	75
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, час	12-24
Блеск под углом 60°*	4-12
Истираемость по Таберу (СS10/1000 г/ 1000 об), не более, мг	75
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес, не более	6

* Степень блеска покрытия может отличаться в зависимости от выбранного цвета

ТУ 20.16.40-002-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)